

# Kodetastatur CT1000

Art. Nr.: 460100 (sort)

Art. Nr.: 460106 (hvid)

## Brugermanual





## Indhold

1.	Introduktion	side 3
2.	Installation	side 3
3.	Programmering af brugere	side 4
	3.1 Brugerpladserne	side 4
	3.2 Programmering af brugerkoder	side 4
4.	Avancerede indstillinger	side 5
	4.1 Servicekoden	side 5
	4.2 Konfigurationsoversigt	side 5
	4.3 Ændre Masterkode	side 6
	4.4 Ændre Servicekode	side 6
	4.5 LED Visning	side 6
	4.6 Udgangstid for puls	side 6
	4.7 Funktionsindstillinger	side 7
	4.8 Aktivering af udgang for klokke eller koder	side 7
5.	Blokering	side 8
6.	Manuel reset	side 8
7.	Tekniske specifikationer	side 8



# 1. Introduktion

CT1000 er et fleksibelt kodetastatur til mange forskellige funktioner

Ved standby lyser den gule LED (●○○)

Ved korrekt kode lyser den gule og den grønne LED (●●○○)

Ved forkert kode lyser den røde LED (○○●)

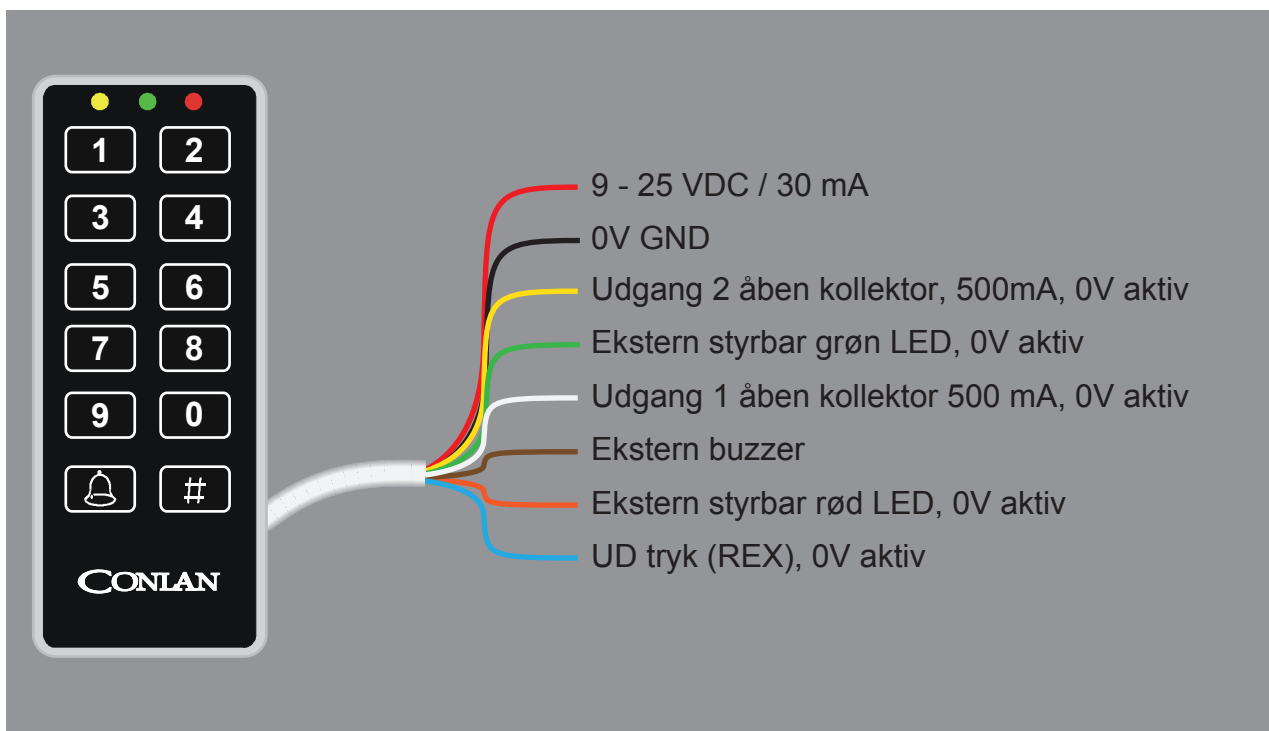
CT1000 har indbygget buzzer til indikering af tastning, godkendt kode, fejlmeldning osv. og 2 transistorudgange med åben kollektor til styring af lås, UD tryk knap osv.

CT1000 er en stand alone enhed, som kan programmeres direkte ved hjælp af Masterkode og Servicekode.

# 2. Installation

- Monter læseren (brug boreskabelonen for korrekt tilpasning af dimensionerne).
- Monter ledningerne, til strømforsyning, lås, samleboks osv.
- Tilslut strøm min. 9 VDC, max. 25 VDC.

Bemærk: Lige efter tilslutning af strømmen lyser alle LED'erne og buzzeren giver lyd. Rør ikke tastaturet, før den gule LED lyser og buzzeren er stille.





## 3. Programmering af brugere

### 3.1 Brugerpladserne

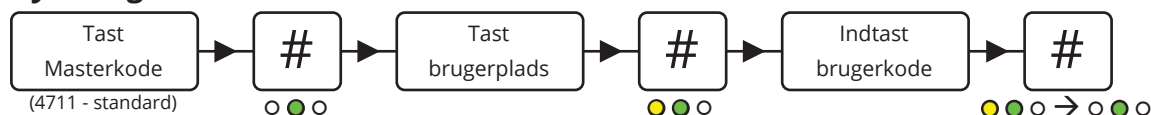
CT1000 har 28 brugerpladser, som kan indeholde en kode fra 1 til 8 cifre. Brugerplads 1 har koden 1234.

### 3.2 Programmering af brugerkoder

Masterkoden bruges til programmering/ændring/sletning af brugere. Fra fabrikken er Masterkoden **4711**.

LED indikation: Ingen lys: ○ Lys: ● Blink: ✨ Clear buffer: 

#### **Nye brugere**

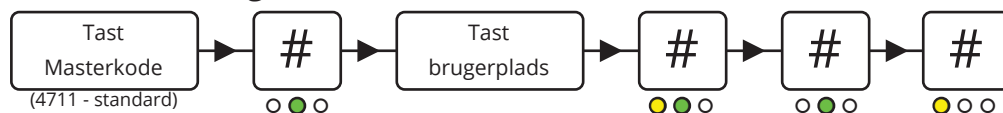


For flere koder, fortsæt fra "Tast brugerplads" ellers tast  for at afslutte.

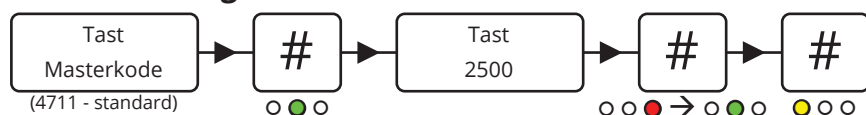
#### **Ændring af koder**

Det er på samme måde som at indtaste nye brugere, det er bare brugerpladsen der skal overskrives.

#### **Slet enkelte brugere**



#### **Slette alle brugere**





## 4. Avancerede indstillinger

### 4.1 Servicekoden

Servicekoden bruges til CT1000s avancerede indstillinger som f.eks. ændring af Masterkoden og Servicekoden, LED-visningen og meget mere. Oversigt over indstillingerne samt fabriksindstillingen kan ses i 4.2 Konfigurationsoversigt.

Servicekoden er **12347890** (fabriksindstillet).

**Bemærk:** Før man kan bruge Servicekoden, skal spændingen til kodetastaturet slås FRA og TIL (Servicekoden kan nu indtastes indenfor 10 sekunder).

Efter indtastningen af Servicekoden er kodetastaturet i programmeringsfasen (den grønne LED lyser).

Hver gang en indstilling er ændret går CT1000 tilbage til programmeringsfasen, og den næste indstilling kan ændres. Navigeringen foregår ved indtastning af konfigurationsnummer og #.

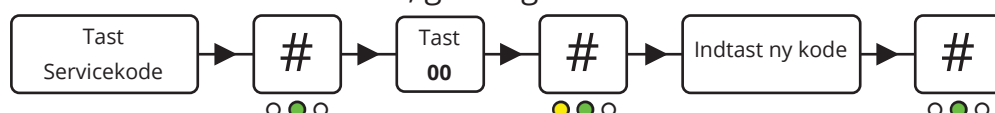
### 4.2 Konfigurationsoversigt

Konfig. nr.	Indstilling af	Standard
00	Masterkode (1 til 8 cifre)	4711
01	Servicekode (1 til 8 cifre)	12347890
02	LED-visning	31
03	Udgangstid for puls (hvid)	5
04	Udgangstid for puls (gul)	5 (for koder)
05	Funktionsindstillinger	0
06	Aktivering for klokke/koder	29
2500	Alle koder på brugerpladser 1 til 28 slettes	
0250	Reset til fabriksindstillinger	

### 4.3 Ændre Masterkode

Fra fabrikken er Masterkoden 4711. Den bruges til at programmere, ændre og slette brugere i CT1000.

For at ændre Masterkoden, gør følgende:

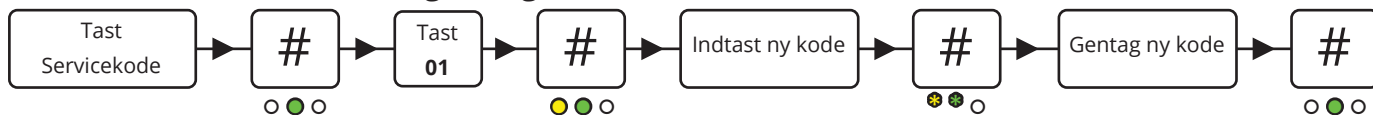




## 4.3 Ændre Servicekode

Servicekoden bruges til at konfigurere CT1000's indstillinger.

For at ændre Servicekoden, gør følgende:



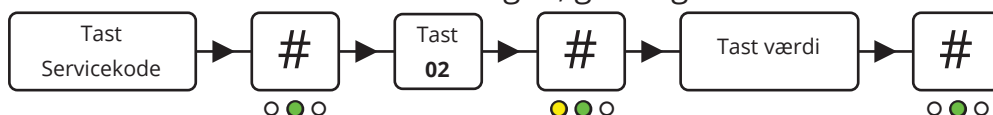
## 4.5 LED-visning

CT1000's 3 LED'er kan indstilles efter eget ønske. Nedenstående oversigt viser værdierne på de forskellige LED'er til normal og aktiv visning.

Læg de ønskede værdier sammen (f.eks. GUL som normal, GUL og GRØN som aktiv:  $01+10+20 = 31$ ) og tast dem ind under "Tast værdi".

	<b>Gul LED</b>	<b>Grøn LED</b>	<b>Rød LED</b>
<b>Normal</b>	01	02	04
<b>Aktiv</b>	10	20	40

For at kunne ændre LED-visningen, gør følgende:

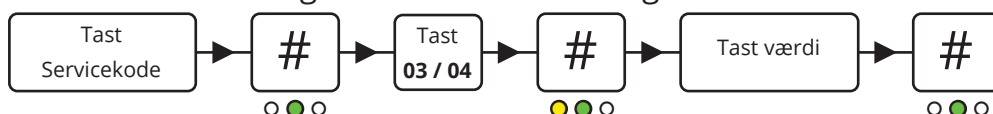


Efter at have tastet # kan den næste indstilling laves. For at forlade programmeringsfasen tast # igen eller vent i 10 sekunder.

## 4.6 Udgangstid for puls

CT1000 har 2 transistorudgange (gul (04) og hvid (03) ledning), som begge er aktiveret i 5 sekunder (fabriksindstillet), når der er indtastet korrekt kode. Aktiveringstiden kan ændres. Værdierne er delt op således: 1 - 100 er i sekunder (f.eks. 5 = 5 sekunder), 101 til 199 i minutter (f.eks. 105 = 5 minutter) og 0 er lig med toggle.

For at komme ind og ændre disse indstillinger tages der:



Efter at have tastet # kan den næste indstilling laves. For at forlade programmeringsfasen tast # igen eller vent i 10 sekunder.



## 4.7 Funktionsindstillinger

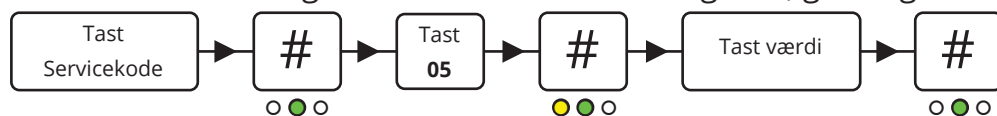
Disse indstillinger bruges til at ændre CT1000s indstillinger, såsom at aktivere Servicekoden uden at strømmen skal slås fra og til, gøre buzzeren lydløs osv.

Nedenstående oversigt viser værdierne på de forskellige funktioner.

	<b>Til</b>	<b>Fra</b>
Buzzer	0	1
Toggle tilstand for 8 cifrede koder	2	0
Servicekode med strøm til/fra	4	0
Udgang (gul ledning) inverteret	8	0
Hold funktion	16	0
Lås L2H	32	0
Lås H2L	64	0
4 cifret kode uden # (rullende kode)	128	0

Læg de ønskede værdier sammen og tast dem ind under "Tast værdi".

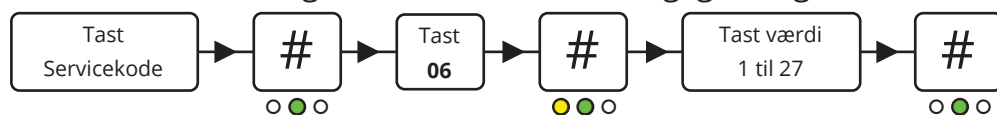
For at komme ind og ændre funktionsindstillingerne, gør følgende:



## 4.8 Aktivering af udgang for klokke eller koder

Denne funktion er fra fabrikken indstillet til at alle koder styrer gul udgang og klokketasten styrer hvid udgang (værdi = 29). Hvis hvid udgang også skal styres af koder, tages der 1 til 27 som værdi i funktionsnummeret, det er brugerpladsen efter det indtastede værdi, der starter med at styre hvid udgang.

For at komme ind og ændre denne indstilling, gør følgende:



Det er brugerpladsen efter det indtastede værdi, der starter med at styre hvid udgang.



## 5. Blokering

Tastes der forkert kode 4 gange blokerer CT1000 i 1 minut.

Indikation: ○ ○ ●

## 6. Manuel reset

CT1000 kan resettes til fabriksindstillinger manuelt.

Afbryd spændingen, kortslut gul og brun ledning, tilslut derefter spænding igen, der gives lys og lyd og bagefter er tastaturet stille og den gule LED lyser. Afbryd spændingen og adskil gul og brun ledning.

Nu er CT1000 tilbage til fabriksindstillinger og alle programmerede brugerkoder koder er slettet.

## 7. Tekniske specifikationer

Forbrugsspænding	12 VDC, 3 mA
Spændingsinterval:	9 - 25 VDC
Udgang (gul leder):	Max. 500 mA
Udgang (hvid leder):	Max. 500 mA
Ekstern styring af grøn og rød LED	
Ekster styring af buzzer, Hold og Lås	
Beskyttelsesrang:	IP67
Farve:	Sort eller hvid
Kabel:	2,5 m hvid, 8 leder
Dimensioner (HxBxD):	130x50x8 mm

Tak fordi De valgte Conlans produkter.

For yderligere assistance, kontakt  
venligst vores support service.